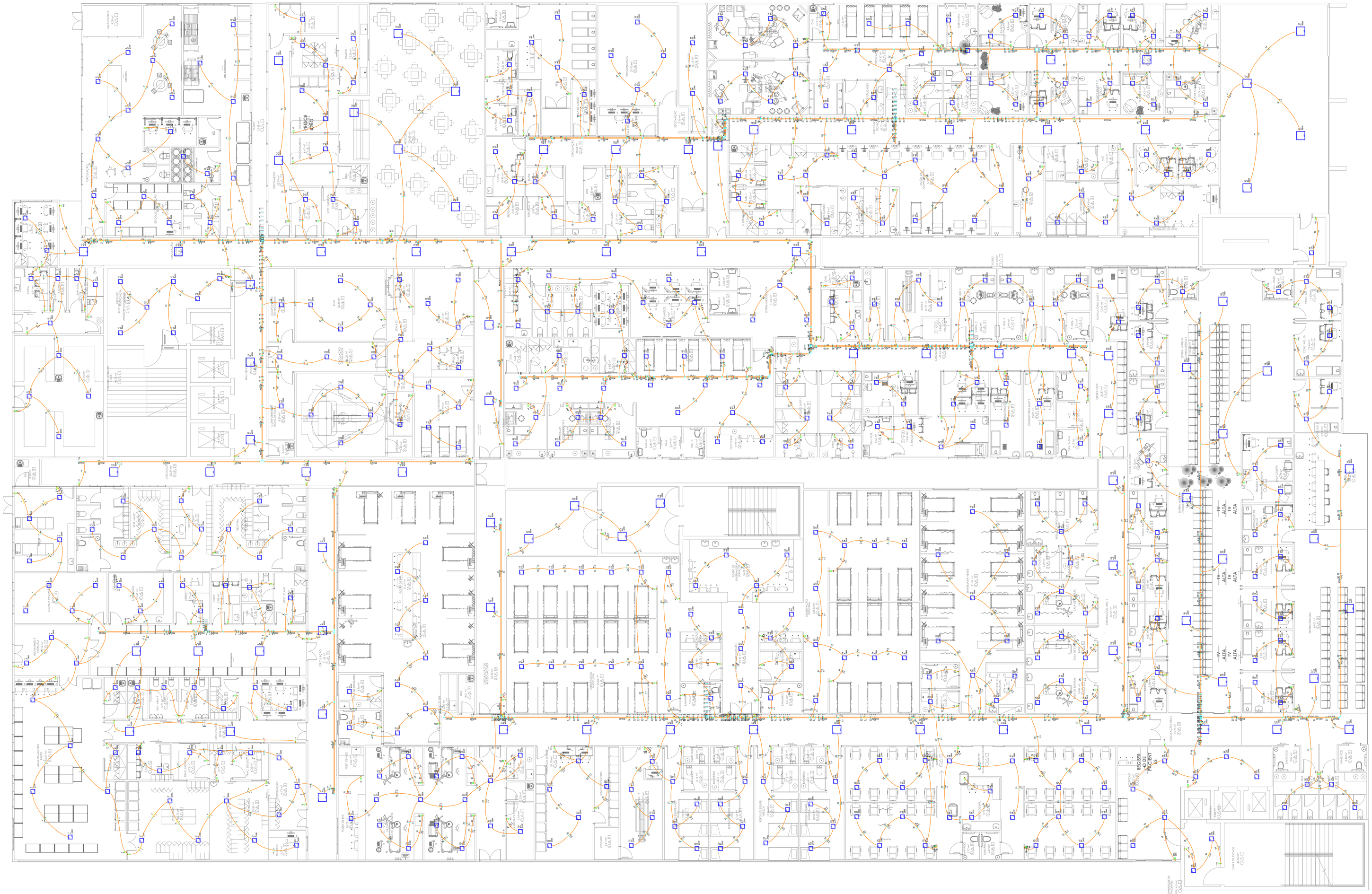
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO NORMAL (1ºPAV)
ESCALA 1:100



Legenda - TÉRREO
Cruzeta (X) 90°
Curva horizontal 90°
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Painel de Led 30x30 24W
Painel de Led 60x60 48W
Quadro de distribuição
Saída dupla para eletroduto
Saída horizontal para eletroduto
T horizontal 90°
Terminal

Legenda das indicações - TÉRREO
CZ Cruzeta (X) 90° - 50x25mm
CH Curva horizontal 90° - 50x25mm
TH T horizontal 90° - 50x25mm
TM Terminal - 50x25mm

Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Teto

Legenda detalhada - TÉRREO		
Cruzeta (X) 90°		
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan. 1/4"	24	pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24	pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24	pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Tala plana perfurada 25mm	6	pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Cruzeta 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Tampa p/ cruzeta 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Curva horizontal 90°		
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan. 1/4"	16	pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	16	pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	16	pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Curva horizontal 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Tala plana perfurada 25mm	4	pç
Tampa p/ curva horizontal 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1	pç
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralela - 1 tecla	1	pç
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 2 teclas	1	pç
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	1	pç
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	1	pç
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 2 teclas	1	pç
Painel de Led 30x30 24W		
Lâmpadas Led		
Painel de Led 30x30 24 W	1	pç
Painel de Led 60x60 48W		
Lâmpadas Led		
Painel de Led 60x60 48 W	1	pç
Quadro de distribuição		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator)		
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Saída dupla para eletroduto		
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Acessórios para eletrocalha		
Saída dupla para eletroduto	1	pç
Saída horizontal para eletroduto		
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Acessórios para eletrocalha		
Saída dupla para eletroduto	1	pç
T horizontal 90°		
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan. 1/4"	24	pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24	pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24	pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
T horizontal 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Tala plana perfurada 25mm	6	pç
Tampa p/ T horizontal 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Terminal		
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan. 1/4"	24	pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	24	pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	24	pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Tala plana perfurada 25mm	6	pç
Terminal 50x25mm chapa 18	1	pç

Lista de materiais - TÉRREO		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC 4x2"	269	pç
Acessórios uso geral		
Arruela lisa galvan. 1/4"	2814	pç
5/16"	124	pç
Bucha de nylon S10	712	pç
Parafuso galvan. cab. sext. 5/16"x2" rosca soberba	712	pç
Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	1464	pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	2270	pç
Suspensão baixa p/ tirante 38mm	712	pç
Vergalhão galvan. rosca total 1/4"x(comp. p/ proj.)	407	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2.5 mm² - Amarelo	4856.66	m
2.5 mm² - Azul claro	3341.69	m
2.5 mm² - Branco	1091.13	m
2.5 mm² - Preto	1294.88	m
2.5 mm² - Vermelho	1,053.34	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralela - 1 tecla	51	pç
Interruptor paralelo - 2 teclas	6	pç
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1	pç
Interruptor simples - 1 tecla	183	pç
Interruptor simples - 2 teclas	28	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	46	pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 10 A - 5 kA	6	pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 20 A - 5 kA	18	pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 20 KA	20	pç
175 V - 8 KA	4	pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen		
Tala plana perfurada 25mm	6	pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen		
Acessórios para eletrocalha		
Saída dupla para eletroduto	160	pç
Cruzeta 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Curva horizontal 90° 50x25mm chapa 18	8	pç
Eletrocalha perfurada tipo U		
50x25mm chapa 18	473.28	m
Suporte vertical 70x81mm	407	pç
T horizontal 90° 50x25mm chapa 18	12	pç
Tala plana perfurada 25mm	360	pç
Tampa p/ T horizontal 90° 50x25mm chapa 18	12	pç
Tampa p/ cruzeta 90° 50x25mm chapa 18	1	pç
Tampa p/ curva horizontal 90° 50x25mm chapa 18	8	pç
Tampa tipo U 50mm chapa 24	473.28	m
Terminal 50x25mm chapa 18	20	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve 3/4"	2630.15	m
Lâmpadas Led		
Painel de Led 30x30 24 W	487	pç
Painel de Led 60x60 48 W	86	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Morator)		
Cap. 24 disj. unip. - In barr. 100 A	6	pç

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
DATA: OUTUBRO/2022	PRANCHA:	ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA: INDICADA	PMSG-ELE-EIN-01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA COM ESPECIALIDADES, SITUADO NA RUA SÁ CARVALHO S/Nº - VILA IARA - SÃO GONÇALO - RJ

Nº DO PROCESSO:

DESENHO:

AUTOR DO PROJETO:

SUBSECRETARIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA:

SECRETÁRIO DA SAÚDE: